SCIENCE OF SENSING
測定器のケツトです。

PM-650
穀類水分計

株式会社ケツト科学研究所

穀類水分計
PM-650

多種の試料の水分を測定。同時に容積重も測定可能。

穀類水分計PM-650は、さまざまな試料の水分と容積重を同時に測定できる器械です。
測定原理には、試料の質量・温度・高周波容量を測定・演算し水分値を表示する「高周波容量式」を採用し、一度に投入できる試料の量を増やすことで粒間の水分ムラの低減を実現するなど、弊社において長きに渡り培ってきた穀物水分計のノウハウを継承しています。
測定できる試料は、穀類・種子など多種多様に渡り、それらの検量線はすでに入力されていますので、試料番号を押すだけですぐに使えます。測定も画面に表示されるアイコンに従い投入口に流し入れるだけなので、どなたでも簡単に正確な測定ができます。

•広い測定範囲
1〜40%という広範囲の水分測定ができますので、多種多様の試料が測定対象になります。

•自動補正機能
本体内蔵の質量計と温度センサーによる自動補正が行われ、正確な水分測定ができます。

•試料はそのまま注ぐだけ
ほとんどの試料で、粉砕等の事前準備は不要で、非破壊でそのままカップに注ぐだけです。

•容積重(g/L)表示
容積重(サンプル質量(g)/体積(L))を自動的に計算します。

•プリンタ出力
オプションの感熱式プリンタで、測定結果の記録ができます。

•かんたんな操作
ブザーとアイコンで、測定動作を示します。
また、試料を排出する際は本体を持ち上げてこぼしますが、軽量化したことで、より簡単になりました。

試料投入	試料排出	電池交換

■仕　様

項目		内容
測定原理		高周波容量式(50MHz)
測定対象		穀類、種子など
測定範囲		1〜40% (試料により異なる)
試料容積		240mL
使用温度範囲		0〜40℃
精度	水分	乾燥法に対する標準誤差で0.5%以下(水分20%未満の全試料)
補正機能	質量	内蔵質量計による
	温度	サーミスタによる
	バイアス機能	−9.9〜+9.9% (キーボードより入力)
その他の機能		平均、オートパワーオフ、容積重g/L単位 (試料質量/試料容積)
表示		デジタル(LCD)
電源		電池1.5V(単3アルカリ) 4本
消費電力		240mW
寸法・質量		125(W)×205(D)×215(H)mm·1.3kg
付属品		ホッパー、試料カップ、ブラシ、電池1.5V(単3アルカリ) ×4、試料リスト、取扱説明書
オプション		プリンタ(VZ-330)、200g標準分銅

■ 測定の様子

電源を入れます。

測定する試料の番号をテンキーで入力します。

[*MEA*.]キーを押します。

アイコン表示に従い、試料を注ぎ入れます。

水分値が表示されます。

Kett
株式会社ケツト科学研究所
東京本社　東京都大田区南馬込1-8-1 〒143-8507
TEL(03)3776-1111　FAX(03)3772-3001
大阪支店　大阪市東淀川区東中島4-4-10 〒533-0033
TEL(06)6323-4581　FAX(06)6323-4585
札幌営業所　札幌市西区八軒一条西3-1-1 〒063-0841
TEL(011)611-9441　FAX(011)631-9866
仙台営業所　仙台市青葉区二日町2-15 二日町鹿島ビル 〒980-0802
TEL(022)215-6806　FAX(022)215-6809
名古屋営業所 名古屋市中村区名駅5-6-18 伊原ビル 〒450-0002
TEL(052)551-2629　FAX(052)561-5677
九州営業所　佐賀県鳥栖市布津原町14-1 布津原ビル 〒841-0053
TEL(0942)84-9011　FAX(0942)84-9012

ご用命は

このパンフレットは環境への配慮から「植物性大豆油インキ」と「再生紙」を使用しています。

●この商品へのお問い合わせは上記、またはインターネットのメールボックスへお願いいたします。　URL http://www.kett.co.jp/　E-mail sales@kett.co.jp
●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、製品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。

1311・KA・0101・003K